

※本プレスリリースは、2016 年 3 月 17 日にスイス／イタリアで発表された資料の抄訳です

ユーブロックス、ATEX 認定セルラー・モジュールをイタリアの天然ガス販売大手の ガススマートメーター用に開発

一般住宅地や工業地域におけるガススマートメーター・アプリケーションの開発に理想的なソリューション
「SARA-G350 ATEX」



スイスのu-blox AG（日本法人：ユーブロックスジャパン株式会社、東京港区、代表 仲 哲周）は本日、イタリアの天然ガスの制御および計測のコンポーネント／システム／サービスの設計／製造／販売を行う大手Pietro Fiorentini S.p.a.と共同で、ガススマートメーター用の通信モジュール「SARA-G350 ATEX」を開発したことを発表しました。

両社の共同開発によって実現した通信モジュールは、Pietro Fiorentini社の提供するガススマートメーター「RSEシリーズ」製品群に搭載されます。同ガススマートメーターに採用されたユーブロックスのSARA-G350セルラー・モジュールは、電力効率、製品の堅牢性、信頼性が重視される一般住宅地や工業地域におけるガススマートメーターで使用されるものです。誘発性のある環境に配備されるデバイスに適用される技術的な要件と適合性評価を定義したEU指令のATEXの認定を取得しています。

[SARA-G3 シリーズ](#) の GSM/GPRS モジュールは、超低消費電力と小型の LGA フォーム・ファクターを特長としています。SARA-G350 はグローバル接続用のクワッドバンド対応バージョンで、ATEX 認定製品は、誘発性のある環境に配備されるスマートデバイスの開発にとって理想的なソリューションとなります。また、ユーブロックスでは、ISO/TS 16949 認定工場で生産を行うことにより、ATEX に準拠しています。

Pietro Fiorentini 社のマーケティング・ディレクターである Pietro Cerami 氏は次のように述べています。「我々は、一般住宅地や工業地域におけるガスの遠隔測定を実現するために、高い品質と信頼性を持つスマートテクノロジーを必要としていました。このため、ユーブロックスが提供している ATEX 認定のセルラー・モジュールである SARA-G350 が最適な選択肢となりました。これはより効率的で安定した、安全なガスの供給ネットワークと管理を実現するための最初のステップです」

ユーブロックスのセルラー製品管理部のディレクターである Stefano Moioli は次のように述べています。「Pietro Fiorentini 社のようなマーケットリーダーと協力して、スマートガスメーター・アプリケーションにおけるセキュアで高品質の通信を保証する製品を開発できたことを大変嬉しく思います。Professional グレードの SARA-G350 ATEX は、フォーム・ファクターとソフトウェアの互換性を維持するというユーブロックスの『ネステッド・デザイン』の哲

学に従っています。これにより、お客様は、当社のワイヤレス・モジュールの新しい世代がリリースされるたびに、PCB 設計を変更する必要なく、製品を容易にアップグレードすることが可能です。また、当社製品間の移行も容易に行えることで、投資の最大化、ロジスティクスの簡素化、市場投入への大幅な短縮にもつながります」。

この、Pietro Fiorentini 社との共同開発プロジェクトのような取り組みは、例えば狭帯域 IoT (NB-IoT) などの、新しいモバイル・テクノロジーの出現を促進するきっかけとなると考えています。ユーブロックスは引き続き様々な企業と共同で研究開発を行っていきます。

ユーブロックスについて

スイスのユーブロックス社(SIX:UBXN)は、民生、産業および自動車市場向けにワイヤレスと測位用半導体を提供するグローバルリーダーです。ユーブロックスのソリューションにより、人、自動車や機械等がそれぞれの位置を正確に決定し、さらにセルラーおよび近距離ネットワークでワイヤレス通信を行うことができます。ユーブロックスはチップ、モジュール、ソフトウェアの各ソリューションを多種用意して独自の地位を占め、OEM メーカーの皆様がIoT の革新的なソリューションを迅速かつ廉価に開発するためのお手伝いをしています。ユーブロックスはスイスのタルウィルに本社を置き、世界の各地、特に欧州、アジア、米国に多くのオフィスを構えています。詳細については www.u-blox.com/ja/ をご覧ください。

最新情報は、[LinkedIn](#)、Twitter : [@ublox](#)、[YouTube](#)、[Facebook](#)、[Google+](#) でもご覧いただけます。

本件に関するお問い合わせ先

ユーブロックス ジャパン株式会社
カントリー・マネージャー
仲 哲周
Email tesshu.naka@u-blox.com

ユーブロックス ジャパン広報代理
ホフマン ジャパン株式会社
タレイ 恵望
TEL: 03-5159-5750
Email: mtalay@hoffman.com